

中間発表の題目

夏季/冬季合同中間発表 2025 年 4 月 1 日

名字 名前 (大内研究室)

1 はじめに

ここには、研究の背景や目的、研究の意義などを書く。大体 A4 で 1 ページ程度書けると良い。

2 基礎理論

研究する上で必要な基礎理論を説明する。例えば、伝送路推定方式の検討を行う場合、まずフェージングの種類の話をしたり、想定する通信方式の話をしたりする。

2.1 直交周波数分割多重

直交周波数分割多重 (Orthogonal Frequency Division Multiplexing: OFDM) は、高速伝送を実現するための技術の一つである。OFDM には、以下の 3 つの要求条件が設定されている [1]。(ここからは省略)

3 研究内容

ここでは、実際に研究内容を書いていく。例えば、伝送路推定方式についての研究であれば、研究する伝送路推定方式について説明する。

4 まとめ

これまで書いた内容をまとめる。

5 今後の展望

今後やらなければならないこととかを書く。

参考文献

- [1] 服部 武, 藤岡 雅宣, “5G 教科書 - LTE/ IoT から 5G まで -”, 株式会社インプレス, 2018.